

Designação do projeto | Implementação de Ações para Melhoria da Qualidade da Água no Município de Braga

Código do projeto | POSEUR-03-2012-FC-001484

Objetivo principal | Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos

Região de intervenção | Concelho de Braga

Entidade beneficiária | AGERE - Empresa de Águas, Efluentes e Resíduos de Braga - E.M.

Data de aprovação | 12-11-2021

Data de início | 07-07-2020

Data de conclusão | 30-09-2023

Custo total elegível | 576.374,48 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | Fundo de Coesão - 489.918,31 EUR

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

A presente Operação tem como objetivo a implementação de um acervo de investimentos/ações que irão permitir prevenir/eliminar potenciais contaminações na água, antes de a mesma ser captada e entrar no sistema de tratamento de água, da ETA da Ponte do Bico, bem como um controlo contínuo ao longo de todo o percurso de tratamento e distribuição da água, garantindo a melhoria da qualidade da água fornecida aos munícipes, a proteção do ambiente, a mitigação dos riscos e o aumento da eficiência e o desenvolvimento do setor.

As ações implementadas passaram por:

- 1.Implementação de sistema de monitorização da Qualidade de Água do Rio Cávado (água bruta): instalação de equipamento de controlo da qualidade da água, nomeadamente, PH, temperatura, Condutividade, Turvação e Nitratos;
- 2.Fornecimento e Montagem de Barreiras Flutuantes de Proteção Ambiental à Captação do Rio Cávado;
- 3.Reforço e melhoria das Condições de Elevação de Água da Captação de Subleito na ETA de Ponte do Bico;
- 4.Implementação de um Sistema Automático de Preparação e Doseamento de Carvão Ativado na ETA de Ponte do Bico;
- 5.Instalação de medidores multiparamétricos (pH, Cloro e turvação) em reservatórios do sistema de abastecimento de Braga.

Estações de Tratamento de Água remodeladas

